



Жесткий диск Seagate Exos 10TB 7.2k 512e/4Kn 3.5" SATA ST10000NM001G

Описание

Жесткий диск Seagate Exos 10TB 7.2k 512e/4Kn 3.5" SATA обеспечивают 25 процентную экономию места в стойке по сравнению с решениями объемом 8Тб. Высокая плотность записи данных позволяет максимально эффективно использовать новейшие технологии в системах хранения, благодаря чему инженеры центров обработки данных и ИТ-специалисты могут гарантировать стабильную работу, безупречную надежность и безопасность, а также низкую общую стоимость владения в требовательных хранилищах, которые должны быть доступны круглые сутки.

Емкость в 10Тб а так же усовершенствованная технология кеширования записи, делает их оптимальным выбором для систем оперативной обработки транзакций, высокопроизводительных вычислений, систем Hadoop и Сeph. Гипермасштабируемая модель с интерфейсом SATA рассчитана на передачу больших объемов данных и обеспечивает на 20% более эффективную произвольную запись по сравнению с решениями объемом 8Тб. Технология PowerBalance™ от Seagate обеспечивает максимальное количество операций ввода-вывода в секунду на 1 ватт.

Применение

Гипермасштабируемые приложения, облачные центры обработки данных

Крупные масштабируемые центры обработки данных

Оперативная обработка транзакций и высокопроизводительные вычисления

RAID-массивы большой емкости и высокой плотности

Стандартные внешние массивы хранения данных корпоративного класса



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Распределенные файловые системы, включая Hadoop и Ceph

Корпоративные системы резервного копирования и восстановления данных - с диска на диск (D2D), виртуальные ленточные системы

Системы централизованного наблюдения

Общие

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	10
Интерфейс, Гбит/с	6
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200
Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2500000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	9,5
ВЕС, КГ	0,67
Размеры, мм	26,1 × 101,85 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SATA
Тип устройства	Жесткий диск